

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Ada pengaruh konsentrasi terhadap benih tembakau, yang terlihat pada daya kecambah, panjang hipokotil dan panjang akar. Pada konsentrasi 5 ppm, PEG bisa meningkatkan viabilitas benih yang paling baik pada benih tembakau.
2. Ada pengaruh lama perendaman terhadap viabilitas benih tembakau, yang dilihat pada daya kecambah. Pada lama perendaman 3 jam dapat meningkatkan viabilitas benih tembakau.
3. Ada pengaruh interaksi lama perendaman dan konsentrasi terhadap viabilitas benih. Konsentrasi 5 ppm dan lama perendaman 3 jam dapat meningkatkan viabilitas benih yang dapat dilihat pada daya kecambah, panjang hipokotil dan panjang akar.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan lama perendaman lebih dari 9 jam dan konsentrasi lebih kecil dari 5 ppm.